Index of Claims

Application	Control No.
-------------	-------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/520,336

Examiner

ASHKENASI ET AL.

Art Unit

Erin D. Chiem

2883

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	Cla	im		 	-	Date				-	۱ ا	Cla	im	 	 	) at		
1   +   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   - </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\overline{}</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- 5,6</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Jact</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Г</td>							$\overline{}$					- 5,6			<u> </u>	Jact	$\vdash$	Г
2   +   -   52   -   53   -   54   -   54   -   54   -   55   -   56   -   -   55   -   -   55   -   -   55   -   -   -   -   55   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -	Final	Original	12/12/06									Final	Original					
3   +   +   -   53   -   54   -   55   -   54   -   55   -   -   56   -   -   -   56   -   -   -   55   -   -   -   56   -   -   -   -   57   -   -   -   -   57   -   -   -   -   -   -   58   -    -		1_	+															Γ
3   +   +   -   53   -   54   -   54   -   55   -   56   -   -   56   -   -   56   -   -   -   56   -   -   -   57   -   -   -   57   -   -   -   57   -   -   -   57   -   -   -   -   57   -   -   -   -   57   -   -   -   -   -    -   57   -		2	+				Γ						52					Γ
5   +   -   55   -   56   -   -   7   +   -   56   -   -   57   -   -   -   57   -   -   -   57   -   -   -   -   57   -   -   -   -   57   -   -   -   -   -   -   57   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -		3	+										53					Γ
6   +		4	+															Γ
7   +     8   +     9   +     10   +     11   +     12   +     13   +     14   +     15   +     16   +     17   +     18   +     19   +     20   +     21   +     22   +     23   +     24   +     25   +     26   +     27   +     28   +     29   +     30   +     33   +     33   +     34   +     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   94     45   95     46   99		5	+										55					Γ
7   +     8   +     9   +     10   +     11   +     12   +     13   +     14   +     15   +     16   +     17   +     18   +     19   +     20   +     21   +     22   +     23   +     24   +     25   +     26   +     27   +     28   +     29   +     30   +     33   +     33   +     34   +     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   94     45   95     46   99			+							Г			56					Γ
9 +   60     110 +   60     111 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   66     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   73     24 +   74     25 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   84     33 +   88     33 +   88     33 +   88     33 +   88     34 +   84     35 -   88     36 -   86     37 -   89     40 -   90     41 -   92     43 -   94     44 -   95		7	+			Г		П			1		57					Γ
10 +		8	+															Γ
111 +   61     12 +   62     13 +   63     14 +   65     15 +   65     16 +   66     17 +   67     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     80   83     31 +   84     85   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96   97     48   99		9	+								Ì		59					Γ
12 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   66     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     83   83     34 +   84     85   86     37   88     88   99     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     96   97     97   97     48   98		10	÷								]		60					Γ
13   +   63   64   65     15   +   66   66   66   67     16   +   68   68   68   69   69   69   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   74   74   75   75   76   77   78   78   79			÷										61					Γ
14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   67     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   73     23 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   80     31 +   82     33 +   84     35 -   85     36 -   86     37 -   88     39 -   89     40 -   90     41 -   91     42 -   92     43 -   94     44 -   95     96 -   97     97 -   97     48 -   98     99 -   99		12	+										62					
15 +   65     16 +   66     17 +   68     18 +   68     19 +   68     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   82     33 +   83     34 +   84     35 -   86     37 -   88     38 -   88     39 -   89     40 -   90     41 -   91     42 -   92     43 -   94     44 -   95     46 -   97     48 -   98     49 -   99		13	+								]		63					Γ
16   +   66     17   +   68     19   +   68     20   +   70     21   +   71     22   +   72     23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   77     28   +   77     28   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   84     35   83   84     36   84   84     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   98   99		14	+										64					Γ
17   +   67     18   +   68     19   +   68     20   +   70     21   +   71     22   +   72     23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   81     32   +   88     33   +   84     35   85   85     36   87   88     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     46   97   97     48   99   99		15	+										65					
18   +   68     19   +   69     20   +   70     21   +   71     22   +   72     23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   82     33   +   84     35   85   85     36   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     46   96   97     48   99   99		16	+										66					Γ
19 +   69     20 +   70     21 +   70     22 +   71     23 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		17	+										67					Γ
20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		18	+			П					1		68					Γ
21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   82     33 +   84     35 -   85     36 -   86     37 -   88     38 -   86     37 -   88     39 -   89     40 -   90     41 -   91     42 -   92     43 -   94     44 -   94     45 -   96     47 -   97     48 -   98     49 -   99		19	+															Γ
22   +   72     23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   82     33   +   83     34   +   84     35   85   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99		20	+	Г	Г								70					Γ
23   +   73   74     24   +   75   75     26   +   76   77     28   +   77   78     29   +   79   80     30   +   80   81     32   +   82   83     33   +   84   83     34   +   84   85     36   86   85   86     37   88   89   90     41   90   90   91     42   92   93   94     44   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99		21	+															Γ
24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   82     33 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		22	+										72					
25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   82     33   +   84     35   85   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99		23	+								]							Γ
26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   82     33   +   84     35   85   85     36   86   87     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     48   98   99		24	÷								]							
27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   82     33   +   84     35   85   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   93   93     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99		25	+										75					Γ
28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26	+						<u> </u>				76					Γ
29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35     85     36     86     37     87     38     86     39     89     40     90     41     91     42     92     43     93     44     94     45     96     47     97     48     98     99     99		27	+															
30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28	+								]							Γ
31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			+								] ;							
32 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30	+										80					Γ
33   +   83     34   +   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31	+										81					Γ
34 +   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32	+										82					Γ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33	+															Γ
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			+															
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     95   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35							Γ				85					Γ
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36																Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37							Г		]		87					Γ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   95 95   96 96   97 98   48 98   99 99		38											88					Γ
41 91   42 92   43 93   44 94   95 95   96 97   48 98   49 99											]		89					
41 91   42 92   43 93   44 94   95 95   96 97   48 98   49 99										Ĺ			90					ſ
42   43   44   45   46   47   48   49		41			L								91					Γ
43 93   44 94   95 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42							L	L			92		L			Γ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43							$\Box$	L			93					Γ
46 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									L									Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45							匚				95					Γ
48 98 99 99									匚							匚		Ĺ
48 98 99 99						匚			L	L	]		97					ſ
											]		98			匚	匚	ſ
50 100 100													99				L	ſ
		50		L		L							100					Ĺ

	Final	Original									
		51									
		52		_	_	$\overline{}$	_	_		_	
		53	$\neg$	_	-	Н			$\vdash$		
		54					-	-		-	_
		55		-	_	-	-	-	_	-	
		51 52 53 54 55 56			_	H		_	_	_	
		20		-	_	$\vdash$		H	$\vdash$		
		57				L	L	_	_		
		58 59	_		_	_	_	_	_		
		59				_	_		_	_	
		60				L_					
		61									
		62									
		63									
		63 64 65				Г					
		65				Г		Г			
		66									
		66 67				Т					
		68	_		_	_	Ι	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$
		69	_	$\vdash$	-	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		69 70	$\vdash$	-	-	-	-		$\vdash$	┝	⊢
	<del>                                     </del>	71	-	-		-		-	-		-
		72	-	-	┝	-	├	-		-	┝
	-	71 72 73 74 75	-	┝	-	┝	-	-	-	$\vdash$	
		74	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢		H	$\vdash$	H	$\vdash$
		74	Н	_	$\vdash$	├	-	⊢		-	
		70	H	H	┝	⊢	⊢	⊢	H	-	⊢
		76	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	_	⊢	H	H	⊢
		77	<u> </u>	-		├	_		-		<u> </u>
		78	_	<u> </u>	_	L.		_	_	<u> </u>	L
i		79		L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L
		80			_	L				_	L
		81									
		82 83									
		83									
		84			1						
		85									
		86									
		87									
		88									
		89				T				_	
		90		_	1	Г			_	Т	
		91		Н	$\vdash$	<u> </u>	_	_	-	$\vdash$	Ι-
		92		$\vdash$	_	-	-	-		-	┢
		93		_	<del>                                     </del>	Ι-	$\vdash$	-	-	-	-
	$\vdash$	94		-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$
	<del>                                     </del>	95	$\vdash$	<del> </del>	Ι	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-
		96	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	<del> </del>	97	<del></del>	$\vdash$	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	<u> </u>	98	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	├-	$\vdash$	┝
	├	99 100	-	<u> </u>	$\vdash$	├	├-	⊢		$\vdash$	⊢
	l l	וטטוו			•	ı	ı	ı	ı	1	

Cla	aim	Date									
										П	
a	Original										
Final	rig										
-	101					_				П	
	101 102 103										
	103									П	
	104										
	104 105										
	106										
	107										
	108 109 110										
	109										
	110										
	111 112						_	Ш		Ш	
	112				Ш	Ш	<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш	
	113					_	_	<u> </u>		Ш	
	114	<u> </u>	L.			<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	
	113 114 115	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	116 117	<u> </u>		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		Ц	
	117	<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	
	118	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
	119	_	_		L		_	<u> </u>		Ш	
	120	<u> </u>		<u> </u>	L			<u> </u>	_	Ш	
	119 120 121	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	ļ	-	Н	
	122	-		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$	
	123	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	⊢			⊢	Н	
	122 123 124 125 126	-		├	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	H	
	120	-	⊢	├—		├—		-		Н	
	120	├	-	├─	⊢	┝	$\vdash$	-	⊢	Н	
	127 128 129	┝	-	┢	┝		-	-	-	Н	
-	120	⊢	⊢	┢	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	
	129	├	-	┝	-	├		-	-	Н	
	130 131	-	├—	┢╾	┢	-	⊢	$\vdash$		Н	
	132	-	-	├	⊢	┢	-		-	Н	
	132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	133 134	<del>                                     </del>	1		-	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	135	<del>                                     </del>	$\vdash$		1	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	Н	
	135 136	$\vdash$	_			$\vdash$	_	$I^-$		Н	
-	l 137 i	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н	
	138		Т	П					Г	Н	
	138 139	$\vdash$	Г		Г	Г		Г		П	
	140										
	141										
	142										
	143		L								
	144										
	145							Ĺ		Ш	
	146		匚		匚	匚		Ĺ		$\Box$	
	147		Ĺ				L			Ш	
	148			匚	$\Box$					Ш	
	149			匚		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	Ш	
	150				<u> </u>	L		乚	<u> </u>	Ш	